



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

RANCHAPAJ

Versión: 02

Fecha de emisión: 16/01/2026



1. GENERALIDADES :

- a) Nombre comercial : **RANCHAPAJ®**
- b) Ingrediente activo : Mancozeb + Metalaxil
- c) Clase de uso : Fungicida Agrícola
- d) Grupo químico : Fenilamidas: acilalanina + Ditiocarbamatos
- e) Formulación : Polvo Mojable (PM)
- f) Composición química :
Metalaxil.....80 g/Kg
Mancozeb..... 640 g/Kg
Aditivos.....c.s.p.1L

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- a) Aspecto : Polvo homogéneo
- b) Color : Rosado
- c) Olor : Característico
- d) Estabilidad en almacén:
Estable por 2 años a temperatura ambiente, cuando el producto se mantiene en su envase original herméticamente cerrado. Se recomienda almacenarlo en ambientes secos y ventilados con temperaturas no mayores a 30 °C.
- e) Corrosividad : No corrosivo
- f) Inflamabilidad : No Inflamable
- g) Explosividad : No explosivo
- h) Compatibilidad :
No es compatible con productos fuertemente alcalinos.

3. TOXICOLOGÍA :

- a) DL50 oral aguda : > 3400 mg/kg (En ratas)
DL50 dermal : > 2000 mg/kg (En conejos)
- b) Categoría toxicológica : Ligeramente peligroso - Cuidado
- c) Antídoto en caso de Intoxicaciones :
No se conoce antídoto específico. Tratamiento sintomático y de sostén.
- d) Precauciones para su uso: Usar máscara, guantes y ropa protectora durante su manipuleo, y al momento de la aplicación. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa.

- 4. **MODO DE ACCIÓN** : Sistémico (Metalaxil) y de contacto (Mancozeb).

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

RANCHAPAJ

Versión: 02

Fecha de emisión: 16/01/2026



5. MECANISMO DE ACCIÓN:

Metalaxil: Interfiere la síntesis del ARN, afectando el desarrollo y producción del hongo.

Mancozeb: Inactiva los grupos SH de aminoácidos, proteínas y enzimas de las células de los patógenos.

6. FITOTOXICIDAD :

No causa Fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

7. MODO DE APLICACIÓN :

En pulverización, disuelto en la suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada distribución del preparado sobre el follaje.

8. USOS Y DOSIS:

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/ 200 L	kg/ha		Mancozeb	Metalaxyl
TOMATE PAPA	"Hielo" o "Rancha" o "C"	Phytophthora infestans	0,5 - 1	2 - 3	3 14	2 0,2	0,5 0,05
AJÍ ROCOTO PIMIENTO	"Hielo"	Phytophthora infestans	0,5 - 1	2 - 3	14	10 10 1	10 10 1
SANDÍA MELÓN PEPINO	"Mildiu"	Pseudoperonospo ra cubensis	0,5 - 1	2 - 3	7	1 0,5 2	0,2 0,2 0,5
AJO CEBOLLA	"Mildiu"	Peronospora destructor	0,5 - 1	2 - 3	14	0,5 0,5	N.D. 2
LECHUGA	"Mildiu"	Bremia lactucae	0,5 - 1	2 - 3	7	10	2
TOMATE PIMIENTO PÁPRIKA	"Azul" o "Morado"	Phytophthora capsici	0,5 - 1	2 - 3	14	2 1 1	0,5 1 1
VID	"Mildiu"	Plasmopara viticola	0,5 - 1	2 - 3	14	5	1
COL COLIFLOR	"Mildiu"	Peronospora parasitica	0,5 - 1	2 - 3	14	5 N.D.	0,5 0,5



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 02

Fecha de emisión: 16/01/2026



RANCHAPAJ

PALTO	"Podredumbre radicular"	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	0,5	-----	21	0,05	0,2
-------	-------------------------	-------------------------------	-----	-------	----	------	-----

P.C.= Período de carencia / L.M.R.=Límite máximo de residuos/ N.D. = No determinado

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN :

Puede aplicarse en forma preventiva cuando se den las condiciones favorables para el desarrollo del hongo o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. En aplicaciones preventivas el intervalo puede variar de 10 a 14 días; reduciéndose de 5 a 7 días si ya se presentan síntomas de la enfermedad o si el ataque es muy intenso.

10. N° DE REGISTRO SENASA : 526-97-AG-SENASA

11. TITULAR DEL REGISTRO y DISTRIBUIDOR:

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby N° 254, Int. 306. Santiago de Surco. Lima - Perú. Telf: (01) 641-0000

12. FORMULADOR

Tecnología Química y Comercio S.A.

Calle René Descartes No 311. Ate. Lima – Perú

Fin del documento